



# 2026年度「リフレッシュ理科教室」開催のお知らせ

第24回 関東地区「リフレッシュ理科教室」実行委員長 曾江 久美

主催：応用物理学会 応用物理教育分科会

共催：国立科学博物館，文京区教育委員会・文京区教育センター，印西市教育委員会・印西市教育センター，群馬県生涯学習センター，東芝 HERITAGE SQUARE（旧 東芝未来科学館），栃木県子ども総合科学館

後援：東海大学，日本工業大学，群馬工業高等専門学校，八原まちづくり協議会，川崎市教育委員会，平塚市教育委員会，秦野市教育委員会，伊勢原市教育委員会（申請中を含む）

## 作って!遊んで!おもしろサイエンス

応用物理学会・応用物理教育分科会は、わたしたちに身近なサイエンスの原理を、実験や工作の体験から、理解を深め・その偉大さに迫り・サイエンスに感激することを期待して、毎年「リフレッシュ理科教室」を開催しています。

小・中学校の教員の方々には、実験や工作の体験が原理の理解へ、小・中学生へのその場での指導経験が教育現場での生徒に親しみやすい理科指導への一助になることを願って行っています。

小・中学校の生徒さんには、理科教室での体験を通して、科学への好奇心を広げ、『なぜだろう?』『どうしてかなあ?』『不思議だな!』という「科学を学ぶ心」を身につけて欲しいと願っています。

**【申込み方法】** 電子メールにて、次の必要事項をご記入の上、各会場責任者までお申込みください。

- <1>参加者氏名 <2>学校名・学年 <3>保護者氏名（教員の場合は不要） <4>住所 <5>電話番号  
<6>電子メールアドレス（申込先のメールアドレスを受信できるよう設定をお願いいたします）

**【日程および定員】** ☆参加費：無料

テーマおよび対象ごとの定員	日程	会場	問合せ先および申込先（会場責任者）
<b>宇宙船はどうやって帰還するの？ 力と距離の関係を学ぼう</b>  小・中学生 各20名/回 計40名  （先着順受付） （低学年生は保護者同伴）	7月26日（日）  ①10：30～12：00 ②13：30～15：00	群馬県生涯学習センター 少年科学館  JR 両毛線「前橋」駅より 徒歩24分	問合せ先：群馬工業高等専門学校 深澤永里香 fukasawa@gunma-ct.ac.jp 申込先：群馬県生涯学習センター少年係担当。応募される方はWebにてお申し込みください。 <a href="https://glcenter.gsn.ed.jp/">https://glcenter.gsn.ed.jp/</a> 7月1日（水）9時より受付開始。 群馬県生涯学習センター少年科学係 TEL 027-220-1876
<b>ずっと回り続ける！？ 不思議なコマをつくろう</b>  小4～中学生・一般 各回15名 計30名 （先着順受付）	7月26日（日）  ①10:00～12:00 ②13:00～15:00	龍ヶ崎市八原コミュニティセンター  関東鉄道「竜ヶ崎」駅より車で約10分	日本工業大学 共通教育学群 服部邦彦 TEL/Fax 0480-33-7587 hattori@nit.ac.jp

テーマおよび対象ごとの定員	日 程	会 場	問合せ先（会場責任者）および申込先
<b>ブラックライトで大発見！ 日常に隠れた「蛍光」の 不思議</b>  小3～中学生 各25名/回 計50名 （応募者多数時は抽選）	7月30日（木）  ①10：30～12：00 ②13：30～15：00	栃木県子ども総合科学館 （コジマサイエンスパーク）  JR宇都宮線「雀宮」駅 よりタクシー12分、ま たは東武宇都宮線「西川 田」駅より徒歩20分	足利大学 工学部 宮田恵理 miyata.eri@g.ashikaga.ac.jp  <b>申込先：</b> 栃木県子ども総合科学館 イベント用メールアドレスからお申し 込みください。kagaku01@tmf.or.jp 申し込み期間 6/23～7/20
<b>夏対策グッズを作ろう！ —真夏アラームくん—</b>  小4～6年生 各20名/回 計40名 （先着順受付）	8月3日（月）  ①10：00～12：00 ②13：30～15：00	印西市教育センター ① 対面形式で開催 ② オンラインにて開催  北総線「印西牧の原」駅 より徒歩25分	宇都宮大学共同教育学部 曾江久美 ksoe26edu@gmail.com  印西市以外にお住まいの方で応募する場 合は、上記へご連絡をお願いします。
<b>雨ふりふりメッセンジャー Ver.2（保護者参加型） ～ みんなに伝えよう～</b> ①小3、4年生と保護者1名 ②小4～中学生 （小学生は保護者同伴） 各15組/回 計60名 （応募者多数時は抽選）	8月5日（水）  ①10：00～12：00 ②13：30～15：30	東芝 HERITAGE SQUARE （旧 東芝未来科学館）  JR 東海道線・南武線・ 京浜東北線 「川崎」駅 より徒歩1分、京浜急行 線 「京急川崎」駅より 徒歩5分	宇都宮大学共同教育学部 曾江久美 kagaku@kmail.plala.or.jp  <b>申込先：</b> リフレッシュ理科教室川崎会場 下記Webからお申込みください。 <a href="https://forms.office.com/r/UKYZXZGamu">https://forms.office.com/r/UKYZXZGamu</a> （申込期間：7月13日～7月26日）
<b>電気が通るのどれかな —トランジスターで検流計を作ろう—</b> 小・中学校教員 10名 小・中学生 25名 （先着順受付）	8月18日（火）  ①10:00～12:00 教員対象 ②13:30～15:30 小・中学生	東海大学 湘南キャンパス 18号館2階実験室  小田急線「東海大学前」 駅より徒歩約15分	東海大学 情報理工学部 藤川知栄美 Tel 0463-58-1211(代表) refre_rika@tokai.ac.jp
<b>レーザーで「測る・伝える・ 作る」を体験しよう！</b>  小4～中学生 各20名/回 計40名 （応募者多数時は抽選）	8月18日（火）  ①10：30～12：15 ②13：30～15：15	国立科学博物館  JR「上野」駅公園口より 徒歩5分、「京成上野」駅 より徒歩10分、銀座線・ 日比谷線「上野」駅より 徒歩10分	中央大学理工学術院 庄司一郎 ishoji@elect.chuo-u.ac.jp  <b>申込先：</b> 国立科学博物館学習支援担当 国立科学博物館のWebから <a href="https://www.kahaku.go.jp/event/">https://www.kahaku.go.jp/event/</a>
<b>夏対策グッズを作ろう！ —真夏アラームくん—</b>  ①15組（30名） 小3、4年生と保護者1名 ②20名 小4～中学生 計50名（先着順受付）	8月20日（木）  ①10：00～12：00 ②13：30～15：30	文京区教育センター  千代田線「湯島」駅（1 番出口）徒歩8分、丸ノ 内線「本郷三丁目」駅（2 番出口）徒歩10分、大江 戸線「本郷三丁目」駅（5 番出口）徒歩8分	文京区教育センター Tel 03-5800-2591 <a href="https://www.bunkyo-kyo.ed.jp/ed-center/index.cfm/1.html">https://www.bunkyo-kyo.ed.jp/ed-center/index.cfm/1.html</a>  <b>上記案内以外の申込先（若干数）</b> 宇都宮大学共同教育学部 曾江久美 Ksoe26edu@gmail.com
<b>ジャイロ効果を体験！ ふしぎなコマをつくろう！</b>  小・中学生40人 小中学校教員 若干名 （先着順受付）	8月22日（土）  13：30～15：40	日本工業大学 埼玉キャン パス 24号館2階実験室  東武伊勢崎線「東武動物 公園」駅より徒歩約15分	日本工業大学 共通教育学群 中村耀 Tel 0480-33-7541 nakamura.hikaru@nit.ac.jp